



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA
FLS. Nº _____
PROC. Nº _____
RUBRICA: _____

PROCESSO: 2451/2019
PREGÃO ELETRÔNICO: 019/2021
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

Órgão Gerenciador: Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão
Local de entrega: Conforme item 6.5 do Anexo I – Termo de Referência.
Prazo de entrega: O prazo de entrega do objeto será conforme item 6.7 alínea “a e b” do Anexo I – Termo de Referência

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO, sediada à Avenida Jerônimo de Albuquerque, s/nº, Palácio Manoel Beckman, Calhau, CEP nº 65.074-220, São Luís/MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 05.294.848/0001-94, doravante denominada ALEMA, neste ato representada por seu Presidente, Deputado **OTHELINO NETO**, RG nº 01413392-0 SSP/MA, CPF nº 585.725.383-72, com a interveniência da Comissão Permanente de Licitação – CPL enquanto ÓRGÃO GERENCIADOR, RESOLVE registrar o preço do produto proposto pela empresa abaixo qualificada, doravante denominada BENEFICIÁRIA DA ATA, considerando a homologação do Pregão Eletrônico nº 019/2021-CPL/ALEMA, formalizado nos autos do Processo Administrativo nº 2451/2019-ALEMA, com fundamento na Lei Federal nº 10.520/2002, aplicando-se subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993.

1. OBJETO

1.1 A presente ata tem por finalidade o Registro de Preços pelo prazo de doze (12) meses **Registro de Preços de aquisição de Equipamentos de Informática (Notebooks, Computadores All-in-One TouchScreen, Switches, No Breaks, Media Gateway, Telefones VoIP, dentre outros) que serão utilizados na Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão – ALEMA.–**, conforme itens a seguir:

EMPRESA BENEFICIÁRIA: L. A RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS
CNPJ: LEONARDO AGUIAR RIBEIRO / FONE: 98- 3181-3114
ENDEREÇO: CEP.: Av. Martins Pena nº 01- Loja 4, Maranhão Novo
REPRESENTANTE LEGAL: LEONARDO AGUIAR RIBEIRO CPF Nº 014.875.183-07 RG Nº 19038412001-5
DADOS BANCÁRIOS: BABCO DO BRADESCO/ Agencia: 1146-0 Conta Corrente: 8246-5 E-mail:



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA
FLS. Nº _____
PROC. Nº _____
RUBRICA: _____

ITEM 03	QTD	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<p>- Monitor Touch Screen 23,8"</p> <p>1. ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tela FullHD Touch Screen de 23.8" ;- Ajuste de altura, inclinação e rotação;- Entradas HDMI, VGA e DisplayPort; <p>2. GARANTIA:</p> <ul style="list-style-type: none">- A garantia de funcionamento será pelo período de 36 (trinta e seis) meses "On site" contada a partir do Recebimento Definitivo do equipamento, sem prejuízo de qualquer política de garantia adicional oferecida pelo fabricante. O licitante deverá descrever, em sua proposta, os termos da garantia adicional oferecida pelo fabricante.- O prazo máximo para que se inicie o atendimento técnico será de 01 (um) dia útil, contado a partir do momento em que for realizado o chamado técnico devidamente formalizado.- O tempo máximo de paralisação tolerável do equipamento será de 02 (dois) dias úteis, a partir do início do atendimento técnico. Caso a Contratada não termine o reparo do equipamento no prazo estabelecido e a critério da Contratante, a utilização do equipamento tornar-se inviável, a Contratada deverá substituí-lo no prazo de 02 (dois) dias úteis, por outro, com características e capacidades iguais ou superiores ao substituído. Os Procedimentos de abertura e fechamento dos chamados serão acertados entre as partes. VM.VT2AA.A03	02	UND	2.950,00	R\$ 5.900,00

ITEM 07	QTD	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<p>SWITCH TIPO 1 (Acesso POE+ 24 portas)</p> <p>1. Switch Ethernet com pelo menos 24 (vinte e quatro) portas 10/100/1000Base-T "autosensing".</p> <p>2. Implementar os padrões IEEE 802.3af (Power over Ethernet – PoE) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet Plus – PoE+) em todas as 24 portas 10/100/1000Base-T.</p>				



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA
FLS. Nº _____
PROC. Nº _____
RUBRICA: _____

<p>3. Deve fornecer 15,4W por porta (PoE) para todas as 24 portas 10/100/1000Base-T. 4. Deve fornecer 30W por porta (PoE+) para todas as 24 portas 10/100/1000Base-T. 5. Deve possuir pelo menos 02 (dois) slots SFP+ que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet e 10 Gigabit Ethernet. Estas portas adicionais não podem ser do tipo “combo” com as portas UTP, somente se oferecer além da quantidade especificada no item 1. (Ex.: 24 portas + 2 portas UTP do tipo combo com 2 SFP+). Elas deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base-SX, 1000Base-LX, 10GBase-SR e 10GBase-LR. 6. Possuir a capacidade do switch de pelo menos 128GBPS. 7. Possuir a capacidade de taxa de transferência (<i>throughput forward rate</i>) de pelo menos 95Mpps (milhões de pacotes por segundo). 8. Possuir capacidade para no mínimo 16.000 endereços MAC. 9. Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade, atividade do link e a velocidade de conexão. 10. O switch fornecido deve suportar as normas técnicas IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3z (1000Base-X), IEEE 802.3ab (1000Base-T). 11. Ser fornecido com configuração de CPU e memória (RAM e Flash) suficiente para implementação de todas as funcionalidades descritas nesta especificação. 12. Todas as licenças necessárias para as funcionalidades exigidas neste edital deverão estar inclusas no equipamento. 13. Possuir fonte de alimentação interna ao equipamento com ajuste automático de tensão 110 e 220 Volts. 14. Deverá possuir fonte de alimentação redundante interna ao chassi, nas tensões de 100 a 240VAC/60Hz. 15. Deve ser instalável em rack padrão de 19”, sendo que deverão ser fornecidos os respectivos kit’s de fixação. 16. O switch fornecido deve ser empilhável. 17. A funcionalidade de empilhamento deve possuir pelo menos as seguintes características: 17.1. Deve ser possível empilhar pelo menos 04 (quatro) switches. 17.2. O empilhamento deve ser feito em anel para garantir que, na eventual falha de um link, a pilha continue a funcionar. 17.3. Em caso de falha do switch controlador da pilha, um controlador “backup” deve ser selecionado de forma automática, sem que seja necessária intervenção manual. 17.4. Deve ser possível criar uma conexão de pelo menos 20 Gbps entre os comutadores membros da pilha. 17.5. A pilha de switches deverá ser gerenciada como uma entidade única. 17.6. A pilha de switches deverá ser gerenciada através de um único endereço IP.</p>	06	UND	R\$ 24.000,00	R\$ 144.000,00
---	----	-----	---------------	----------------

dl



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

<p>17.7. Deve permitir agregação de links utilizando portas de diferentes switches da pilha.</p> <p>17.8. Deverá vir acompanhado com cabo de empilhamento;</p> <p>17.9. Caso não possua uma interface dedicada para o empilhamento, necessitando realizar o empilhamento pelas portas SFP+, este deverá ser realizado em portas independentes das portas especificadas no item 2, ou seja possuir duas interfaces a mais para o empilhamento.</p> <p>18. O switch deve armazenar no mínimo duas versões de firmware simultaneamente em flash.</p> <p>19. O switch deve suportar Jumbo Frames de 9000 bytes;</p> <p>20. O equipamento ofertado deve possuir homologação junto à ANATEL com certificados disponíveis publicamente no endereço eletrônico desta agência.</p> <p>21. Possuir porta de console para gerenciamento e configuração via linha de comando. O conector deve ser RJ-45, padrão RS-232 ou USB (os cabos e eventuais adaptadores necessários para acesso à porta de console devem ser fornecidos).</p> <p>22. Gerenciável via Telnet, SSH e/ou Web GUI interface.</p> <p>23. Permitir o espelhamento de uma porta ou de um grupo de portas para uma porta especificada.</p> <p>24. Deve suportar SNMP (v1, v2 e v3).</p> <p>25. Implementar o protocolo NTP ou SNTP para sincronismo de clock.</p> <p>26. Suportar autenticação via RADIUS ou TACACS.</p> <p>27. Possuir suporte ao protocolo de autenticação para controle do acesso administrativo ao equipamento. Implementar controle de acesso por porta (IEEE 802.1x).</p> <p>28. Implementar o protocolo Syslog em IPv4 e IPv6 para funções de "logging" de eventos.</p> <p>29. Garantia de 03(três) anos "on site". CISCO 9300-24-P</p>				
--	--	--	--	--

ITEM- 010	QTDE TOTAL	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<p>SWITCH TIPO 4 (Core 24 portas SFP)</p> <p>1. Switch Ethernet com pelo menos 24 (vinte e quatro) slots SFP+ de 10 GbE e suportar transceivers 1000Base-SX, 1000Base-LX, 10GbE SR e 10GbE LR.</p> <p>2. Deve possuir adicionalmente pelo menos 02 (dois) slots QSFP+ que permitam a inserção de adaptadores 40 Gigabit Ethernet.</p>				



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA
FLS. Nº _____
PROC. Nº _____
RUBRICA: _____

<p>3. As portas 40 Gigabit Ethernet devem aceitar cabos do tipo "twinax" (Direct Attachment Copper Cable – DAC), inclusive de outros fabricantes.</p> <p>4. Possuir no mínimo uma matriz de comutação com 880Gbps.</p> <p>5. Possuir capacidade de processamento de pelo menos 600 milhões de pps (pacotes por segundo).</p> <p>6. Possuir capacidade para no mínimo 32.000 endereços MAC;</p> <p>7. O switch fornecido deve suportar as normas técnicas IEEE 802.3z (1000Base-X) e IEEE 802.3ae (10GBase-X).</p> <p>8. Possuir capacidade de 9.000 bytes de Jumbo Frames.</p> <p>9. Ser fornecido com configuração de CPU e memória (RAM e Flash) suficiente para implementação de todas as funcionalidades descritas nesta especificação. 10. Possuir fonte de alimentação interna ao equipamento com ajuste automático de tensão 110 e 220 volts.</p> <p>11. Deve possuir fonte de alimentação redundante interna e de troca quente (hot-swappable).</p> <p>12. Instalável em rack padrão de 19", sendo que deverão ser fornecidos os respectivos Kit's de fixação e bandeja se necessário.</p> <p>13. O switch fornecido deve ter a função de agregação de link e redundância, os cabos para empilhamento/redundância deverão ser fornecidos.</p> <p>14. O equipamento ofertado deve possuir homologação junto à ANATEL com certificados disponíveis publicamente no endereço eletrônico desta agência.</p> <p>15. Possuir porta de console para gerenciamento e configuração via linha de comando. O conector deve ser RJ-45, padrão RS-232 ou USB. (Os cabos e eventuais adaptadores necessários para acesso à porta de console devem ser fornecidos);</p> <p>16. Deverá ser Gerenciável via Telnet e/ou SSH.</p> <p>17. Deverá suportar SNMP (v1, v2 e v3);</p> <p>18. Todas as licenças necessárias para as funcionalidades exigidas neste edital deverão estar inclusas no equipamento.</p> <p>19. O switch deve armazenar no mínimo duas versões de firmware simultaneamente em flash.</p> <p>20. Deverá Implementar nativamente 4 grupos RMON MIB (History, Statistics, Alarms e Events) conforme RFC 2819.</p> <p>21. Deverá Implementar o protocolo Syslog para funções de "logging" de eventos.</p> <p>22. Deverá implementar o protocolo NTP.</p> <p>23. Deverá suportar autenticação via RADIUS ou TACACS.</p> <p>24. Deverá possuir suporte ao protocolo de autenticação para controle do acesso administrativo ao equipamento.</p> <p>25. Deverá implementar controle de acesso por porta (IEEE 802.1x).</p> <p>26. Deverá possuir controle de broadcast, multicast e unicast por porta.</p>	02	UND	R\$44.000,00	R\$ 88.000,00
--	----	-----	--------------	---------------

al



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

<p>27. Deverá implementar classificação, marcação e priorização de tráfego baseada nos valores de classe de serviço do frame ethernet (IEEE 802.1p CoS)</p> <p>28. Deverá implementar classificação, marcação e priorização de tráfego baseada nos valores do campo "Differentiated Services Code Point" (DSCP) do cabeçalho IP, conforme definições do IETF.</p> <p>10. Possuir fonte de alimentação interna ao equipamento com ajuste automático de tensão 110 e 220 volts.</p> <p>11. Deve possuir fonte de alimentação redundante interna e de troca quente (hot-swappable).</p> <p>12. Instalável em rack padrão de 19", sendo que deverão ser fornecidos os respectivos Kit's de fixação e bandeja se necessário.</p> <p>13. O switch fornecido deve ter a função de agregação de link e redundância, os cabos para empilhamento/redundância deverão ser fornecidos.</p> <p>14. O equipamento ofertado deve possuir homologação junto à ANATEL com certificados disponíveis publicamente no endereço eletrônico desta agência.</p> <p>15. Possuir porta de console para gerenciamento e configuração via linha de comando. O conector deve ser RJ-45, padrão RS-232 ou USB. (Os cabos e eventuais adaptadores necessários para acesso à porta de console devem ser fornecidos);</p> <p>16. Deverá ser Gerenciável via Telnet e/ou SSH.</p> <p>17. Deverá suportar SNMP (v1, v2 e v3);</p> <p>18. Todas as licenças necessárias para as funcionalidades exigidas neste edital deverão estar inclusas no equipamento.</p> <p>19. O switch deve armazenar no mínimo duas versões de firmware simultaneamente em flash.</p> <p>20. Deverá Implementar nativamente 4 grupos RMON MIB (History, Statistics, Alarms e Events) conforme RFC 2819.</p> <p>21. Deverá Implementar o protocolo Syslog para funções de "logging" de eventos.</p> <p>22. Deverá implementar o protocolo NTP.</p> <p>23. Deverá suportar autenticação via RADIUS ou TACACS.</p> <p>24. Deverá possuir suporte ao protocolo de autenticação para controle do acesso administrativo ao equipamento.</p> <p>25. Deverá implementar controle de acesso por porta (IEEE 802.1x).</p> <p>26. Deverá possuir controle de broadcast, multicast e unicast por porta.</p> <p>27. Deverá implementar classificação, marcação e priorização de tráfego baseada nos valores de classe de serviço do frame ethernet (IEEE 802.1p CoS)</p> <p>28. Deverá implementar classificação, marcação e priorização de tráfego baseada nos valores do campo "Differentiated Services Code Point" (DSCP) do cabeçalho IP, conforme definições do IETF.</p>				
---	--	--	--	--

Oh



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

29. Deverá implementar classificação de tráfego baseada em endereço IP de origem/destino, portas TCP e UDP de origem e destino, endereços MAC de origem e destino. 30. Deverá permitir a criação de no mínimo 4.000 VLANs ativas baseadas em portas. 31. Garantia de 03(três) anos "on site".				
---	--	--	--	--

ITEM- 014	QTDE TOTAL	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
RÁDIO BIDIRECIONAL DIGITAL PORTÁTIL 1. Faixa de frequência: VHF: 136-174MHz UHF1: 350-400MHz UHF1: 400-470MHz 2. Capacidade de canal: 1024 (64 zonas com 256 canais por zona) 3. Protocolo digital: ETSI-TS102 361-1,2 & 3 4. Duração da bateria (5-5-90 DutyCycle) : 2000mAh: Analógico 14.5h, Digital 19h 5. Tela: 160 x 128 pixels, 65536 cores 1.8", 4 linhas 6. Teclado: Teclado completo 7. Botões programáveis: 5 8. Envie e receba comunicações simultaneamente, permitindo uma conversa, em vez de uma transmissão unidirecional clássica. 9. Suporta Bluetooth 4.0 para conectividade de áudio e programação 10. Criptografia básica como padrão (chaves de 10, 32 e 64 caracteres). 11. Decodificação de criptografia de chave múltipla 12. Possui Menu multi-idiomas 13. É possível personalizar com o logo do usuário, ao ligar e desligar o equipamento 14. Interromper para chamada de voz, chamada de emergência, chave remota, mensagem de texto. 15. Cartão Micro SD 32 GB. 16. Garantia de 01(um) ano "on site". TL-562210MP – TP-LINK	10	Und	2.783,33	27.833,30

ITEM- 015	QTDE TOTAL	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MODEM ROTEADOR 4G DESBLOQUEADO 1. Chip: SIM CARD; 2. Possui saída para antena externa; 3. Possui saída para telefone fixo; 4. Tecnologia: 4G LTE; 5. Banda: GSM GPRS EDGE (850/900/1800/1900				

Oh 7



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

MHZ) / UMTS/HSDPA Dual Band (850/2100Mhz) / LTE 2600Mhz; 6. Wireless: WiFi 802.11b/g/n 7. Rede: Interface de rede integrada padrão Gigabit 8. Ethernet com conector RJ-45; 9. Portas: 01 USB, 01 RJ45 e 01 RJ11, SIM socket, standard USIM 10. Tipo Alimentação: via carregador bivolt 110/220v 11. Garantia: 1 (um) ano "on site"	2	UND	718,33	1.436,66
--	---	-----	--------	----------

ITEM- 018	QTDE TOTAL	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS 1 Conexão: Usb/Ethernet; . Método de Impressão: Transferência térmica / Térmica direta 3. Tamanho máximo do rolo de etiquetas: 36m; 4. Tamanho máximo do ribbon: 300m; 5. Resolução de impressão: 203 DPI; 6. Velocidade de impressão: 127 mm/s; 7. Largura de impressão: Até 104 mm; 8. Comprimento de impressão: Até 990mm; 9. Voltagem: Bivolt; 10. Garantia 3(três) anos "on site";ZEBRA, GT800	6	UND	2.360,00	14.160,00

ITEM- 21	QTDE TOTAL	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SWITCH 8 PORTAS GIGABIT POE+ GERENCIÁVEL 1. Especificações:- 8G PoE+ 65W Switch - Nº Total de Portas: 8 - Velocidade: 10/100/1000 Mbps - Gerenciamento: Smart Managed - Camada: Layer 3 - PoE (W): 65 W - Throughput: 11.9 Mpp - Capacidade Switching: 16 Gbps - Memória e processador: 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB - Entradas MAC Address: 8000 2. Garantia: - 3(três) anos "on site" TP-LINK/ TL-562210MP	20	UND	1.983,33	39.666,60



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA
FLS. Nº _____
PROC. Nº _____
RUBRICA: _____

ITEM- 22	QTDE TOTAL	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
22 – ACCESS POINT INDOOR POE 1. Especificações: - Padrão: 802.11ac - Velocidade: 1,733 Mbps na banda de 5 GHz e 400 Mbps na banda de 2,4 GHz - Aplicação: Indoor - Gerenciamento: Seleccionável; clustered - Frequência: 2.4GHz/5GHz - Tipo de Antena: Interna - Antenas: 3x 5 dBi de 2,4 GHz e 3x 7 dBi de 5 GHz - Portas: 1 Lan - Alimentação: PoE/Fonte - Voltagem: Bivolt 2. Garantia: - 3(três) anos “on site” ARUBA JW8114	40	UND	4.793,33	191.733,20

ITEM- 24	QTDE TOTAL	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Equipamento de Proteção de E-mail 1. Especificações de Hardware: - Interfaces 10/100/1000 (RJ45): 4(quatro); - Armazenamento: 1 TB; - Bivolt 2. Especificações de Software: - Domínios de e-mails protegidos: 20; - Políticas baseadas no destinatário (por domínio / por sistema) - Entrada ou Saída: 60/300; - Caixas de Correio Modo Servidor: 150; - AntiSpam, Antivírus, Autenticação, e Perfis de Conteúdo (por Domínio / por Sistema): 50/60; - Roteamento de Emails (por hora): - Antispam + Virus Outbreak (por hora): - Opções de implantação: - Transparente, gateway e modo de servidor - Implantação na nuvem pública ou privada ou no local - Serviço gerenciado por nuvem - Integração direta da API com o Microsoft Office 365 - Inspeção de entrada e saída - Suporte para vários domínios de email com personalização por domínio: - Suporte a vários inquilinos MSSP com suporte de marca branca - Administração multicamada - Suporte a endereços IPv4 e IPv6	1	UND	36.000,00	36.000,00



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

<ul style="list-style-type: none">- Suporte a autenticação SMTP via LDAP, RADIUS, POP3 e IMAP- Roteamento de e-mail baseado em LDAP- Inspeção por usuário usando atributos LDAP em uma base por política (domínio)- Política baseada em localização geográfica IP- Interface abrangente de webmail para implantações em modo de servidor e gerenciamento de quarentena- Gerenciamento de fila de e-mail- Suporte a vários idiomas para Webmail e interface administrativa- Conformidade com RFC SMTP- HTML moderno 5 GUI- Independentemente testado pelo VBSpam, NSS, ICASA, SELabs- Compatibilidade com serviços na nuvem, por ex. Office365, Google G-Suite <p>ANTISPAM:</p> <ul style="list-style-type: none">- Serviço AntiSpam- Reputação global do remetente- Soma de verificação do objeto de spam- Regras de heurísticas dinâmicas- Reputação do domínio do remetente- Proteção contra surtos de spam em tempo real- A Filtragem Completa da Categoria de URL inclui:<ul style="list-style-type: none">- Spam, malware e URLs de phishing- URLs pornográficas e adultas- Domínios recém-registrados- Greylisting para IPv4, endereços IPv6 e contas de e-mail- Reputação do remetente local (baseado em IPv4, IPv6 e End Point ID)- Análise comportamental- Inspeção de cabeçalho de e-mail profunda- Integração com URI de spam de terceiros e listas negras em tempo real (SURBL / RBL)- Newsletter (greymail) e detecção de newsletters suspeitas- Digitalização em PDF e análise de imagem- Bloquear / listas seguras em níveis globais, de domínio e de usuário- Suporte para padrões de identidade de remetente da empresa:<ul style="list-style-type: none">- Estrutura de Políticas do Remetente (SPF)- Correio Identificado pelas Chaves de Domínio (DKIM)- Autenticação de Mensagem Baseada em Domínio (DMARC) Ação flexível e perfis de notificação- Múltiplas quarentenas de autoatendimento de sistema e por usuário <p>PROTECÇÃO DE ATAQUE ALVO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Desarme e Neutralização do Conteúdo:- Neutralize documentos do Office e PDF (remova macros, conteúdo ativo, anexos e mais)				
--	--	--	--	--

dh



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

<ul style="list-style-type: none">- Neutralizar o conteúdo HTML de e-mail- Remover hyperlinks de URL- Reescreva URLs- Business Email Compromise (BEC):- Proteção anti-falsificação de vários níveis- Análise de falsificação- Detecção manual e automática de representação de endereço- Detecção de domínio primo- URL Clique em Proteger para reescrever URLs e redigitalizar o acesso- Integração com a plataforma de isolamento de navegadores para neutralizar ameaças baseadas em navegador <p>ANTIMALWARE</p> <ul style="list-style-type: none">- Detecção de antivírus:- Verificação de assinatura CPRL- Detecção comportamental baseada em heurística- Detecção de Greyware- Proteção contra surtos de vírus:- Inteligência global de ameaças e análise de dados- Detecção de conteúdo ativo (PDF e documentos do Office)- Verificar novamente as ameaças na liberação da quarentena- Verificação de hash do arquivo personalizado <p>DETECÇÃO DE CONTEÚDO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mime e detecção de tipo de arquivo- Prevenção abrangente de perda de dados com detecção de impressões digitais e detecção de dados confidenciais:- Windows Automatic fileshare e upload manual de impressões digitais de arquivos- Assistência médica, finanças, informações pessoalmente identificáveis e detecção de profanação- Descritografia automática de arquivos, PDF e documentos do Office usando listas de senhas incorporadas e definidas pelo administrador e detecção de palavras no corpo do email- Digitalização em PDF e análise de imagem- Serviço de análise dinâmica de imagens adultas:- Identificar e denunciar ou bloquear a transmissão de conteúdo adulto <p>ENCRIPTAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Suporte abrangente de criptografia:- Servidor para servidor TLS com controle de cyphersuite granular e aplicação opcional- S / MIME- Absorção sem cliente para a área de trabalho do destinatário usando a criptografia baseada em identidade (IBE, Identity Based Encryption)- Plugin opcional do Outlook para acionar a criptografia baseada em identidade (IBE) <p>GERENCIAMENTO, LOGGING E RELATÓRIOS:</p>				
--	--	--	--	--

lh 11



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

<ul style="list-style-type: none">- Modos de gerenciamento básico/avançado por domínio, contas de administração baseadas em função- Atividade abrangente, configurações alteradas e registros e relatórios de incidentes Módulo de relatórios integrado- Rastreamento de mensagens detalhado- Quarentena centralizada para implantações de grande escala- Log e relatórios centralizados opcionais com suporte a SNMP usando MIB padrão e privada com traps baseados em limites- Suporte a servidor de armazenamento local ou externo, incluindo dispositivos iSCSI- Suporte a Syslog externo- API REST aberta para configuração e gerenciamento <p>ALTA DISPONIBILIDADE (HA):</p> <ul style="list-style-type: none">- Alta disponibilidade suportada em todos os cenários de implantação:- Modo ativo-passivo- Modo de sincronização de configuração ativo-ativo- Quarentena e sincronização da fila de mensagens- Detecção e notificação de falhas do dispositivo- Status do link, suporte a failover e interface redundante <p>AVANÇADO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Arquivamento de e-mails com base em diretivas com opções de armazenamento remoto:- Suporte para arquivamento de diário do Exchange- Prevenção abrangente de perda de dados com impressão digital de arquivos e detecção de dados confidenciais:- CIFS automático e impressão digital manual de uploads.- Assistência médica, finanças e detecção de informações pessoais- Conjunto de recursos do Advanced Email Server, incluindo:<ul style="list-style-type: none">- Interface de webmail abrangente- POP3, acesso a correio IMAP- Funções de calendário- Desfazer a integração SSO e ADFS do SendSAML 2.0 para acesso a webmail e quarentena <p>3. Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3(três) anos "on site" FORTINITE 200F				
---	--	--	--	--

ITEM- 25	QTDE TOTAL	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
25 – Tablet 10" 3G <ul style="list-style-type: none">- Display: 10 polegadas- Armazenamento: 32GB- Memória RAM: 2GB				

el



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

- Câmera traseira: 5 MP - Câmera frontal: 2 MP - Conectividade: Bluetooth: 4.0 - Wi-Fi - Tipo de Tela: Capacitiva - Multi-toque com até 5 pontos simultâneos - Processador: Quad-Core de 1.3Ghz - Tipo de Chip: SIM Card - Quantidade de Chips: 2 - Conexões: 1 Entrada Micro SD - 1 Entrada Micro USB - 2 Entradas para SIM Card - 1 Saída para Fone de Ouvido - Garantia: 12 meses "on site" PHILCO PTB10RSG3G	10	UND	1.600,00	16.000,00
VALOR TOTAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			R\$ 564.729,76	

2. DA VALIDADE DA ATA

3.1. O prazo de validade improrrogável da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contado da data da publicação, excluído o dia do começo e incluído o do vencimento.

3. REVISÃO E CANCELAMENTO

3.1. A Administração, poderá realizar pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

3.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao fornecedor.

3.3. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o fornecedor para negociar a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

3.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

3.5. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

3.5.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

3.5.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

3.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

3.7. O Registro do fornecedor será cancelado quando:

3.7.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;

3.7.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

3.7.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

3.7.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2021

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

3.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 3.7, será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

3.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados, por razão de interesse público ou a pedido do fornecedor.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1. Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública ou entidades privadas que não tenham participado do certame licitatório, mediante prévia consulta à CPL.

5. CONDIÇÕES GERAIS

1. As especificações técnicas constantes do Edital do Pregão Eletrônico nº 019/2021 e a proposta de preços integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

2. A presente Ata, após lida e achada conforme, é assinada pelos representantes legais da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão e do Fornecedor Beneficiário.

6. CADASTRO DE RESERVA

Não foi manifestado interesse pelo cadastro de reserva.

São Luís (MA), 28 de outubro de 2021.

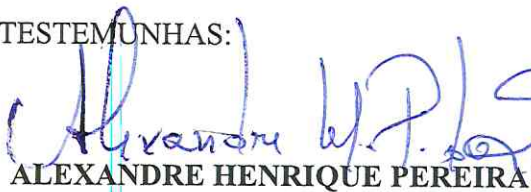

DEPUTADO OTHELINO NETO
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO

LEONARDO AGUIAR
RIBEIRO:01487518307

Assinado de forma digital por LEONARDO
AGUIAR RIBEIRO:01487518307
Dados: 2021.11.15 19:43:09 -03'00'

LEONARDO AGUIAR RIBEIRO
L. A RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS

TESTEMUNHAS:


**ALEXANDRE HENRIQUE PEREIRA
DA SILVA**
PRESIDENTE DA CPL
EM EXERCÍCIO


VIVIANE DAS GRAÇAS VIEGAS NUNES
MEMBRO DA CPL